Inde	ex of (Claims	

Application No.	Applicant(s)	
10/615,919	TAMOTSU HASEGAW	Α
Examiner	Art Unit	
Richard M. Camby	3661	

	Rejected	-	(Through numeral) Cancelled
=	Allowed	+	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

E E	Claim			Date		-	ا:::	Cli	aim			Date			7:::	٦.	CI	aim				- C	ate	-			_
\$ 1	T. 1.	7		ÍΪ	$\neg \neg$	T		<u> </u>			T	TŤ	$\neg r$	TT	7	it			П	丁	1	ī	Ť		П	\neg	_
51	, <u>a</u>	,				11		-	횰	1 1	1 1	- 1 1		1 1	- 1 -	::	7	la l		- 1	- 1	- 1		-	- 1		
\$ 101 101 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 104 104 105	<u>5</u>	./			-	11		Ę	. <u>ē</u>			11	-	1 1			Ē	iĝ		- 1	I	ŀ	- 1		1	- 1	
\$ 101 101 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 104 104 105	· 8 P	94 I						ш.	ō			1 1	1	1 1		1	ш,	ŏ		1	- [j		1	- 1	
102	<u> </u>	4		\sqcup		$\downarrow \downarrow$	_	<u> </u>		oxdot	\sqcup	\dashv		+	-4:	1			_	4	_	_	_	\Box	_	_	_
3			\perp	ш		11	_			Ц.	Ш	\perp		ш	_:::	ı.				_	_	_				_	_
4				$\perp \perp$		\perp								Ш	:::	L		102							1	- 1	
S	3						1:::		53						70	:		103	_	П		П				П	
S	141	$\neg \Box$		П		П	<u>:</u>		54			\Box	Т	П	7	ıГ		104	\neg	╗	\neg	\neg			\neg	ℸ	_
6	1 5 1	$\neg \neg$			$\neg \vdash$	\top	7					\Box		17	70	-		105	_	\neg	ヿ	ヿ			\neg	寸	_
10	1	_		1 1	\dashv	+	7			\vdash	1	11	\neg	1 1	⊣ ".	ŀ			一	-+	_	┪	\dashv	\neg	-	-	_
5	151	\dashv		1-1	╅	++	-	1		 	 	++	+	+		╬			\dashv	-	-	-	\dashv	\vdash	-+	-	_
9	161	-	\vdash	++	+	++		\vdash		 - -	 		- -	╂╼╂	⊣ ∷.	ŀ			\dashv	\dashv	+	┪		\vdash	-	-	—
10		\dashv		╁┼	+	+ +			50	├─┼	╀	\dashv		1 1		ŀ			\dashv	\dashv		-1	-	\dashv	-+		—
11		-	\vdash	+	+	++		<u> </u>	29	\vdash	┨	+		+	-1:::	: -				-	-	-	_	_	-	-	
12		\dashv	\vdash	-		+	-	<u> </u>		├-	1-1		4	+	_	4			_	_	_	_	_	Ц	_	_	_
13	111		oxdot	\sqcup		$\bot \bot$	_			$\vdash \vdash$	\sqcup			┯	_	L		111		_	\sqcup	_				_	
14	12	$oldsymbol{\perp}$		\sqcup		$\perp \perp$	4	L			Ш	\perp	\perp	\sqcup	ا ا	L		112	\Box				_1			\Box	_
14	13				\perp		_ ::		63			أ_أ_			1	L			_]	\Box		\Box	[]	T	_T	_
15	14			LT		\perp T			64		$\Box T$				7:	٦		114		Т	T	П			T	\neg	_
16	15				Т	\Box						\top	\neg	\sqcap	70	ır		115	\dashv	寸	7	_	╛	\dashv	7	7	_
17	16	$\neg \neg$	o	\top	\top	11	7			\sqcap	\sqcap	11	_	1-1	7	ı۲		116	\dashv	_	-†	7	\dashv	-1	_	-†	_
18		\neg	\vdash	1 1	+	+	١			$\vdash \vdash$	\vdash	1	+	+ +	-1 .:	۲		117	\dashv	+	-+	-1	-1	\dashv	+	-1	-
120		+-	$\vdash\vdash$	 	+	1-+	-	-		 -	\vdash	+-+		╂╾╂		╌			\dashv	\dashv	-	-	-		+	-+	_
10	120			+-+	+	╂╼┼	-1::			\vdash	} 	+-+	+	╂		ŀ		110	-	-	-	-	-	-	-	-	_
1				+	-+-	┵	-1:::			├	₩		_	+ +	-1	ŀ		119	-	4	-	_	_	_	-	4	
122			\vdash	 		+	_:::	<u> </u>		\vdash	\vdash			╀		L		120	_	4	4	_	_	_	4	_	
123	121		4	+	┷	44	4	<u> </u>		oxdot		\dashv	\bot	\sqcup	_	1			_	_	_		_	_	_	┙	_
74	122			11		$\perp \perp$	_	<u></u>			\sqcup			ш		L				_1			_1			\Box	
125	(23)1	4				Ш		<u> </u>				\perp		\perp	_];;;	-[123		_ [\neg	П			П	П	
75			_ [$\perp \perp$				L						\Box		ŀГ		124		T	П	ヿ		П	╗	\neg	
126 127 127 127 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 131		$I \square$							75		П		\neg	П		Г		125	コ	丁	ヿ		ヿ	コ	\neg	╛	_
127	26			П	$\neg \neg$	TT	7		76		\Box	\top		\Box		T				┪	_	┪	ᅥ	_	_	7	
78	27	$T \cap$				\top	7:::				\vdash	+	1	11		ŀ	_		\dashv	_	1	\dashv	\dashv	\dashv	┪	\dashv	_
To be compared to the compar			-	1	+	1 1	-				\vdash	┪┪	_	+-+	-	╌			-1	\dashv	-+	+	-1	\dashv	-	-+	_
30		++-		1-1	+-	++	⊣ .∵	-			╁	++	+	1 1		ŀ		120	-	-	-1	-+	1	\dashv	-	\dashv	_
31		H		╁	+-	++	-	-			\vdash	\dashv		╂	-	┝		129	-	-+	-	-			-	_	
82				┦		1-1	-	—			\vdash	╌┼╌┼	┿	₩	- 333	L			-	-	-4	_	_	_	_	_	_
35	1000	/} -		+	+	┰	-	<u> </u>		⊢—	\vdash	44	4	┰		L			4	4	_		_			_	_
35		ЩЦ	-	++	4-	1-1	4	<u> </u>		⊢-	\sqcup	$\dashv \downarrow$	\bot	\sqcup	_	L		132	┙			┙	_]	╝		丄	
35	_(33)/	\mathcal{U}	\vdash	11.	-	$\perp \perp$	_ ::::				Ш	$\perp \perp$		\sqcup		1		133	\Box		\exists	\Box	\Box			$_{I}$	
85 135 136 136 136 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 141	34	4				$\perp \perp$	_	L			\Box	$\perp \perp 1$		\Box	_			134	\Box		\Box	П	╗		T	\neg	
36		\perp			\perp	\perp				$\Box \Box$	$\Box \Gamma$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$				ſ			T	Т	T	T	7	\neg	П	\neg	_
37 /		\Box		$\Box T$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$						$\Box T$		Т	П	7111	. [7	┪	┪	_	1	\dashv	\dashv	寸	
38	37	\coprod		$\Box T$		LT					П	T	\top	\sqcap	7	T		137	\dashv	\dashv	寸	7	┪	-	7	7	_
39	38			П	T	\sqcap	7			\top	\Box	77	1	П	- 10	۲			-+	-†	\dashv	1	┪	+	-	\dashv	_
40		17	\neg	\vdash	1	1-1	7	\vdash		\vdash	-	++	+	1-1	- ∷	۲			-+	\dashv	+	┰	╛		-	+	—
91 141 142 143 144 144 145 145 145 145 145 146 146 146 146 146 146 146 146 146 146			\dashv	1 1	\top	11	78	!		\dashv	\vdash	++	+	1 1	-	۲	\dashv	140	\dashv	┥	-	-+	-+	\dashv	-	+	_
92 142 143 144 144 145 145 145 145 145 146 146 146 146 146 146 146 146 146 146	Jan.	, 	_	++	+-	╅═╂	-	\vdash		+	 	╅╃	+	╆╂	- :::	1	\dashv		-	+	-	-	-	4	-	4	_
43 93 143 144 144 145 145 145 145 145 146 1	AD		_	╅╌╂╴	+	1 1	-	\vdash			┝╌┼	+	+	╁┼	-1::	-			4	4	4	4		_	4	4	_
44 94 144 144 45 95 145 145	127	THE	-	\vdash	+	┰	-	\vdash			$\vdash \vdash$	+	+	┰	-	ŀ			-	_	4	4	_	_	4	4	_
45 95 146		44	+	+	+	+	4	ш		4	\sqcup	44	+	\sqcup	-1	L			_	┙	┙	┙			\perp	\bot	_
				₩	+	+	4			4	$\vdash \bot$	44	┸	\sqcup		L			\Box	\bot	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}$	\Box		\Box	$oldsymbol{\bot}$	$oldsymbol{ol{ol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	
146			丄	\sqcup		$\bot \bot$	_	<u></u>			Ш	لل	\perp	Ш		L	1		$_{ m I}$	_T	T	_T		\Box	T	T	
				Ш					96				T	П		Γ		146	\neg	T	7	┪	\neg	╗	7	\dashv	_
47 97 147	47	$_{\perp}$	\perp		\perp		7		97			77	$\neg \vdash$	\sqcap	 ::::	Т	$\neg \neg$		┪	┪	┪	┪	7	一	7	\dashv	_
48 98 148	48		T	П	T	П	7::::		98		\Box	\top	1	\Box^{\dagger}	7	Г			7	7	7	+	┪	┪	+	7	_
49 99 149		$\neg \neg \neg$	一		1	1 1	7				广	 	1	1 1	1	۲			┱	+	+	┪	-+	┪	┪	\dashv	_
50 100 150				\sqcap	1	11	7	\Box	100	\top		 	-1-	†-†	7111	۲	\dashv		十	-+	\dashv	-+	+	\dashv	+	+	-